

RAPPORTO DI CONVALIDA N. 361820

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 188407
emesso da Istituto Giordano in data 8 ottobre 2004

Cliente

NORDWALL S.r.l.

Via Ruzzante, 14 - 35020 SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO (PD) - Italia

Oggetto*

parete divisoria denominata

“PARETE MOBILE DUO doppio vetro temperato 10 mm”

Attività

**determinazione del potere fonoisolante secondo le
norme ISO 140 parte 3^a del 1995
e ISO 717 parte 1^a del 1996**



Risultati

$R_w (C, C_{tr}) = 41 (-2, -3) \text{ dB}$

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 31 maggio 2019

L'Amministratore Delegato

Commessa:
80554

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2004/1137 del 28 giugno 2004

Data dell'attività:
dal 28 giugno 2004 al 29 giugno 2004

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19
- 47030 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	6
Apparecchiature	6
Modalità	7
Condizioni ambientali	7
Risultati	8

Il presente documento è composto da n. 9 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:

Geom. Omar Nanni

Responsabile del Laboratorio di Acustica e Vibrazioni:

Dott. Andrea Bruschi

Compilatore: Agostino Vasini

Revisore: Dott. Ing. Roberto Baruffa

Pagina 1 di 9

Superficie utile di misura dell'oggetto:
9,79 m²

Volume della camera emittente:
57,0 m³

Volume della camera ricevente:
88,0 m³

Tipo di rumore:
Rosa

Tipo di filtro:
1/3 d'ottava

Esito della prova:
Indice di valutazione a 500 Hz nella banda di frequenze comprese fra 100 Hz e 3150 Hz:

$$R_w = 41 \text{ dB}$$

Bande di frequenze con scarto sfavorevole maggiore di 8 dB:

1250 Hz e 1600 Hz

Termini di correzione:

$$C = -2 \text{ dB}$$

$$C_{tr} = -3 \text{ dB}$$

